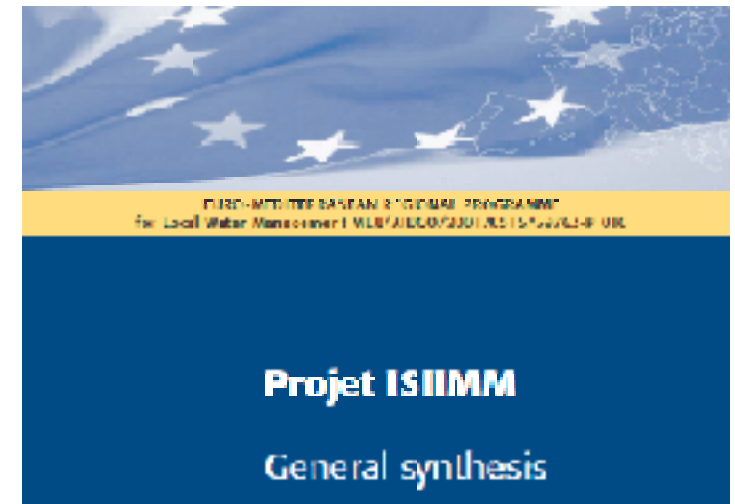


Compromis social dans la gestion des ressources en eaux et autres ressources



Thierry Ruf
IRD
thierry.ruf@ird.fr



Forum alternatif mondial de l'eau, Marseille 16 mars 2012

Libat

Understanding the local schemes

Dresser l'état des lieux des situations locales

Perspective historique:

l'irrigation ne s'est pas faite en un jour

Organisation des territoires:

les réseaux sont complexes

Diversité des sociétés:

différences d'intérêts, pauvreté

Institutions superposées:

gouvernance des ressources

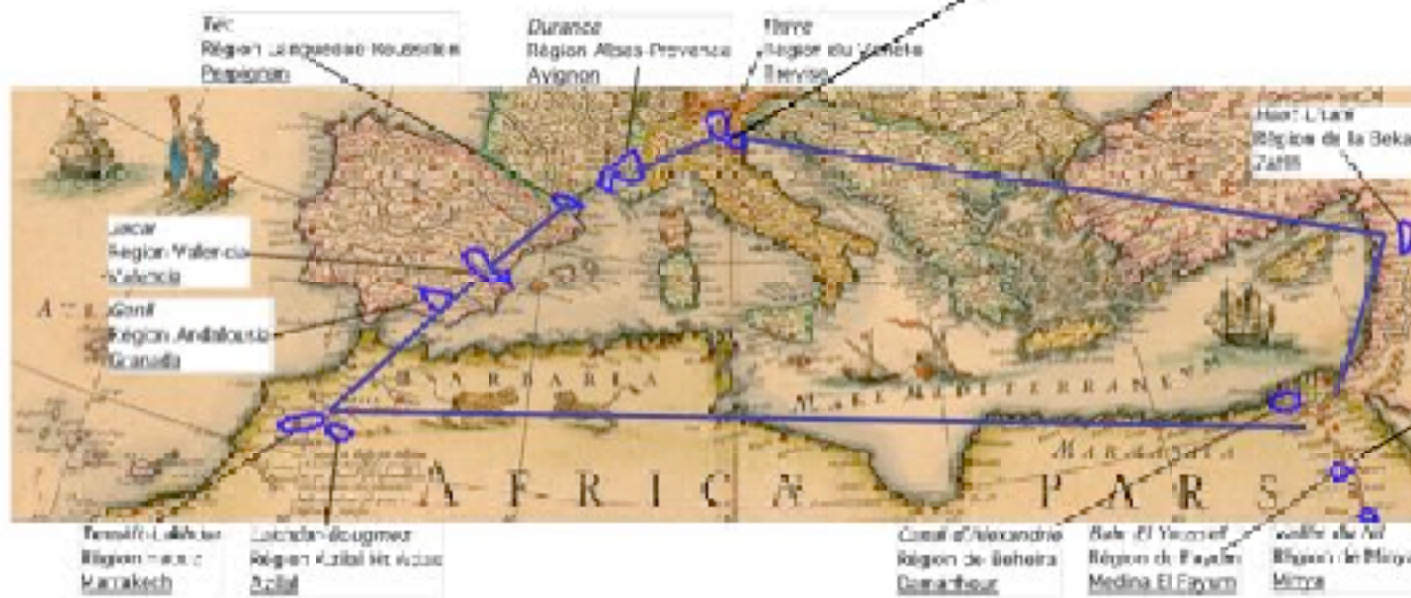
©2006 Google

DES ECHANGES ENTRE PARTENAIRES, DES REGARDS CROISES pour des propositions d'innovations sociales et institutionnelles. On ne fait pas face aux crises de l'eau avec des équations et des images satellites !

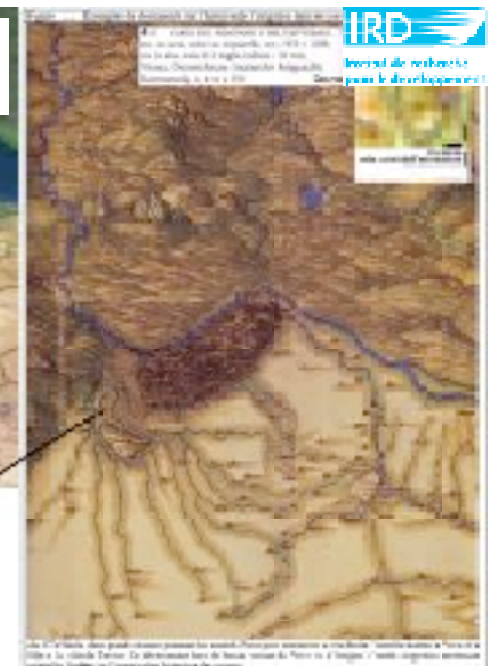
1. Water crisis in Mediterranean basin, a long history

Les crises de l'eau en Méditerranée : Une histoire ancienne

Histoire commune, bi-millénaire, avec des confrontations et des échanges, religions monothéistes, des modèles différents (ottoman, arabo-andalou, européen-féodal)



Localisation des différents sites accueillis du projet ISIMM sur l'arc de carte extrait de Guillaume Blaeuw (1640) - "Europa recens descripta".



Crues et étages "Bassins déversants"



Àu début du XIX^e siècle, la structure de l'Égypte compte une série de cartes hydrographiques et hydrologiques montrant notamment le pays se structurant en zones au gré des exemples modernes de la route du Nil et du village. L'Égypte moderne se convertit à l'irrigation pérenne sous l'initiative de Mohamed Ali avec l'appui des Saint-Simoniens au gré de la construction du premier barrage en tôle à Delta-Boussor. Notons également l'axe 1809 (E28).

L'épopée hydraulique du XX^e Siècle The hydraulic mission during the 20th Century

Poursuite du schéma colonial au Maroc, mais pas en Égypte. Cataclysmes européens et régimes idéologiques des régimes extrêmes

décolonisation et épopées hydrauliques générales sous des formes étatiques au Nord et au Sud (nouveaux liens) Barrages, offices et planification,

ajustements structurel et libéralisation

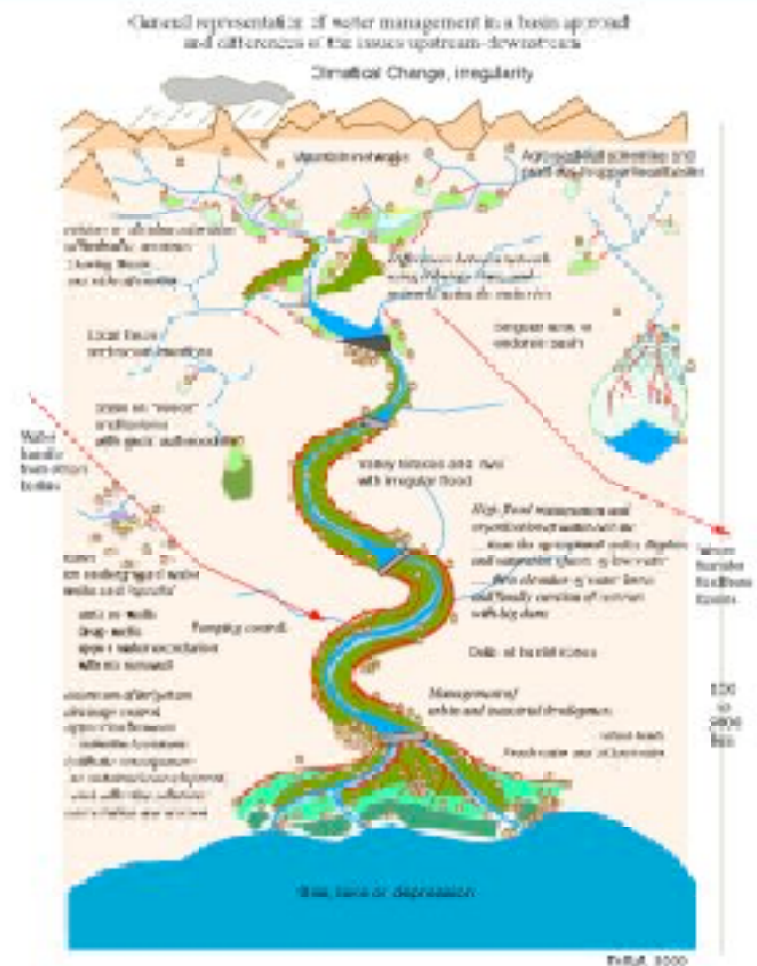
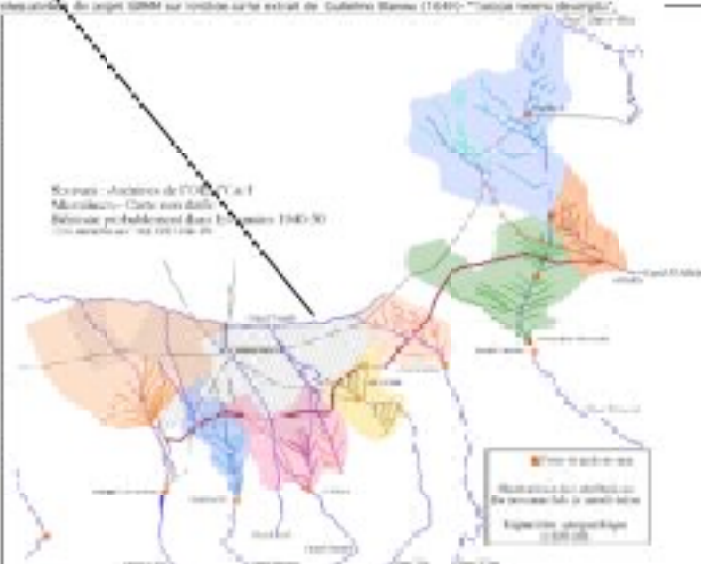


MAKUR - 1930-1935
de Marrakech

Carte des canaux (séguia) et des zones administratives des services hydrauliques vers 1948.

L'étude historique détaillée des canaux n'a pas encore été réalisée de manière détaillée.

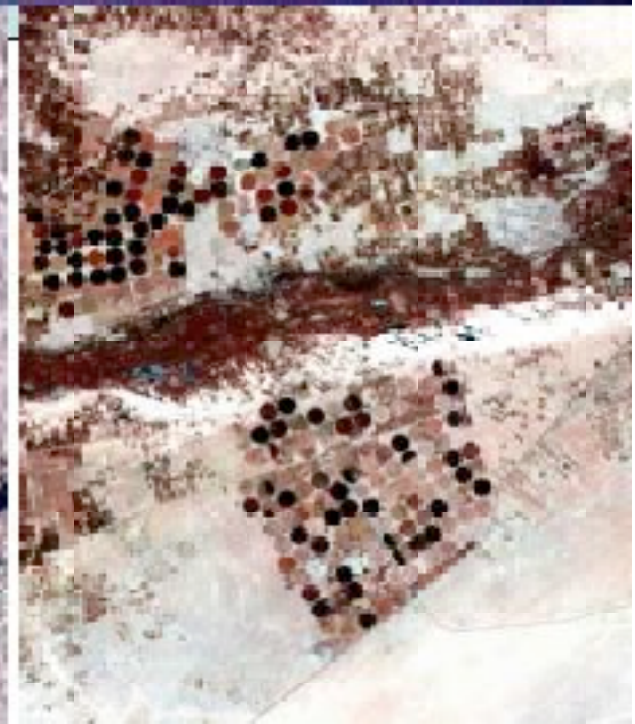
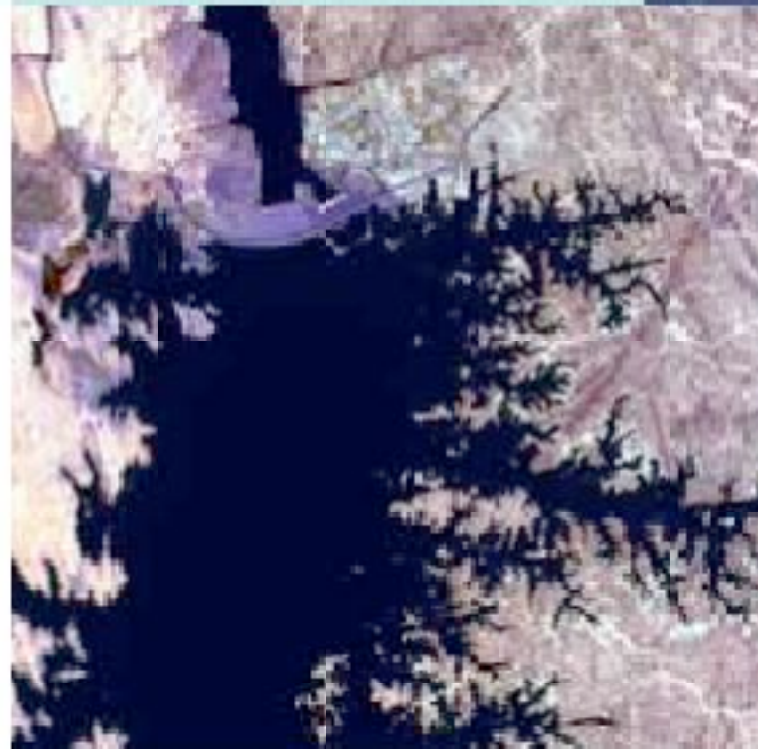
Sources: archives de l'ORDU
Marrakech: INRA
Marrakech: INRA
(interprétation: IRD 2005)



La remise en question de l'hydraulique agricole à la fin du XXe Siècle

Endettement public,
alertes environnementales,
technologies de pompage et de forage, épuisements de certaines ressources,
émergence du modèle agroindustriel et mise en cause des systèmes anciens
gravitaires,
refonte des politiques publiques et internationalisation des questions de l'eau,
universalisation de modèles de type IWRM et PIM,
développement de l'individualisme hydraulique,
revendications pour de nouveaux principes

Changing the bases of the irrigation
schemes at the end of the XXth Century



2

La complexité territoriale de l'irrigation

Nécessité de clarifier les rapports entre
régions politiques, bassins versants
administratifs, bassins hydrographiques,
bassins déversants

Méthode : comparer les délimitations des régions politiques
et des bassins hydrographiques administratifs, les réseaux
d'accès aux eaux et situer les sites-ateliers

2. THE TERRITORIAL COMPLEXITY OF IRRIGATION IN THE MEDITERRANEAN BASIN AND IN THE ISIMM PARTNER REGIONS.



Détail de la Province de Beheira au début du 20^{ème} siècle, considérée comme une des plus pauvres et délaissées en ce qui concerne les infrastructures de gestion de la crue en très mauvais état

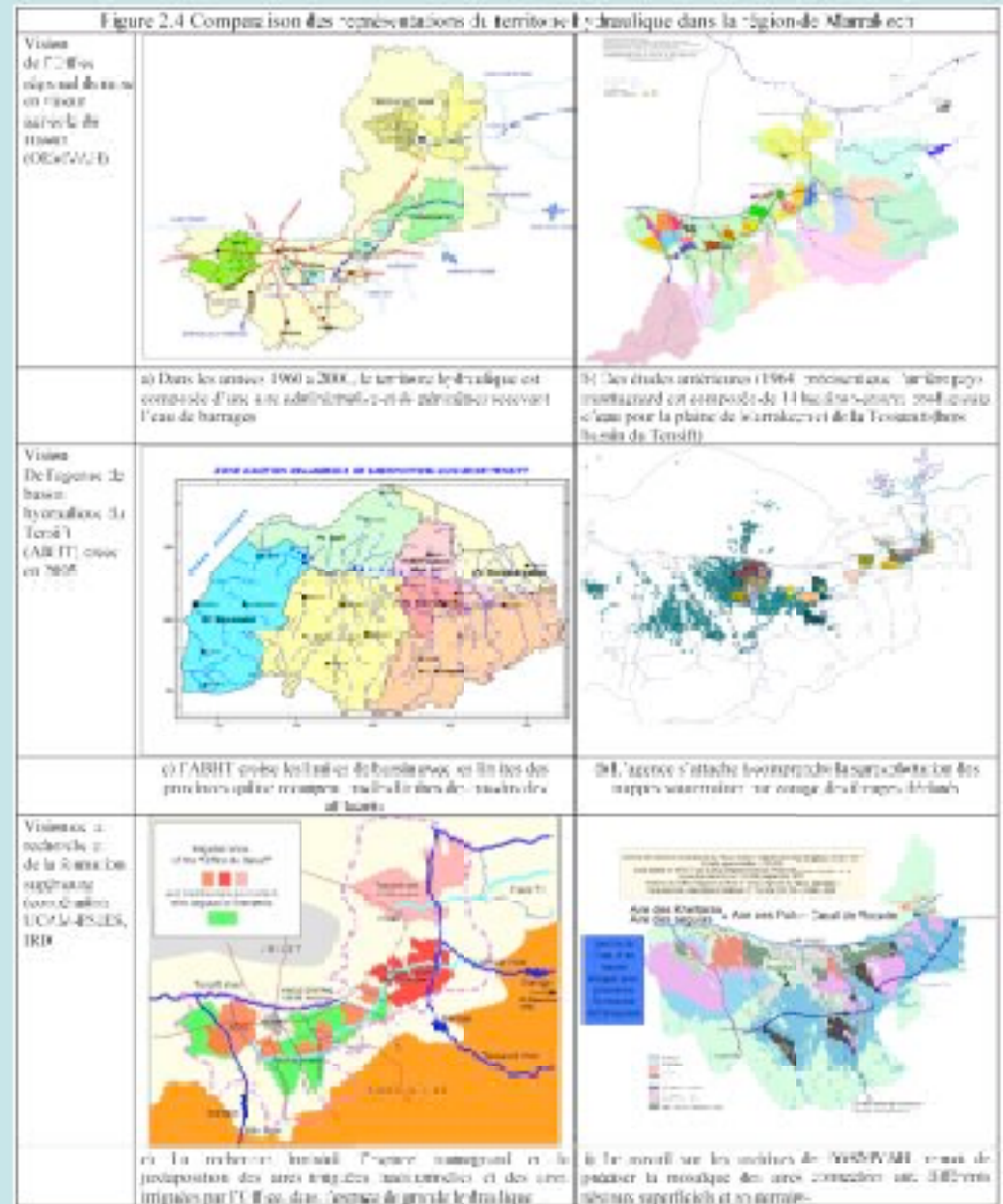


La difficulté d'appréhension du territoire hydraulique régional par différentes institutions : exemple du Haouz de Marrakech

Understanding the schemiasa region: example of the Haouz of Marrakech

Utilité de confronter les visions des acteurs

Plusieurs délimitations sont pertinentes



3

Les sociétés rurales et leurs rapports à l'irrigation en Méditerranée

Structuration des sociétés méditerranéennes : rôle de l'irrigation et de la production de règles

3. RURAL SOCIETIES AND THEIR CONTRIBUTIONS TO IRRIGATION WITHIN THE MEDITERRANEAN BASIN

différenciations entre

- zones de montagnes, de plaines et de delta,
- populations urbaines et populations rurales,
- propriétaires / fermiers
- grands / petits exploitants
- paysans sédentaires / éleveurs nomades,
- paysans sédentarisés / migrants,
- agriculteurs / pluriactifs.

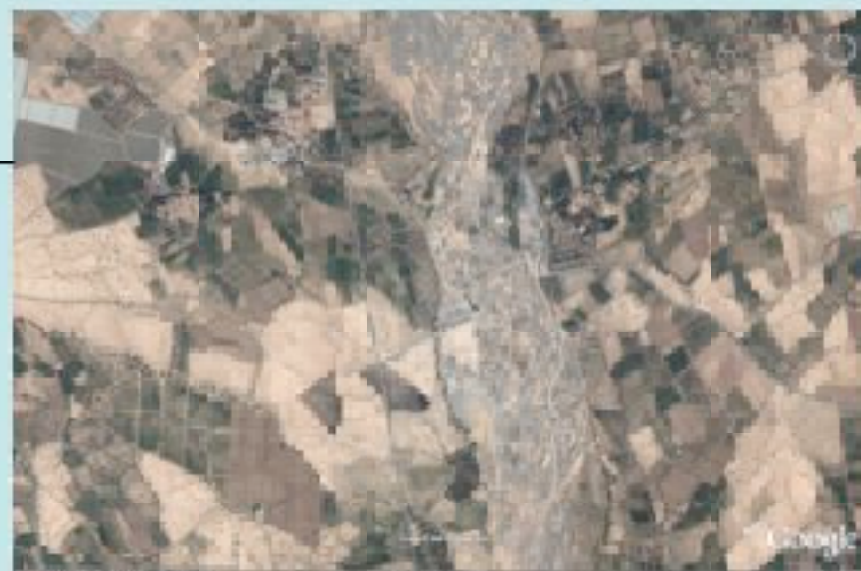
Différenciations religieuses

Différenciation "sociopolitiques"

Différenciations sociales

Différenciations territoriales

Solidarité collective pour gérer l'eau en établissant des principes locaux / et / ou en suivant des politiques publiques





Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capital, savoirs, travail)*

Question initiale :
domaine public, ressource privée ?

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Un groupe
d'acteurs
souvent ignoré

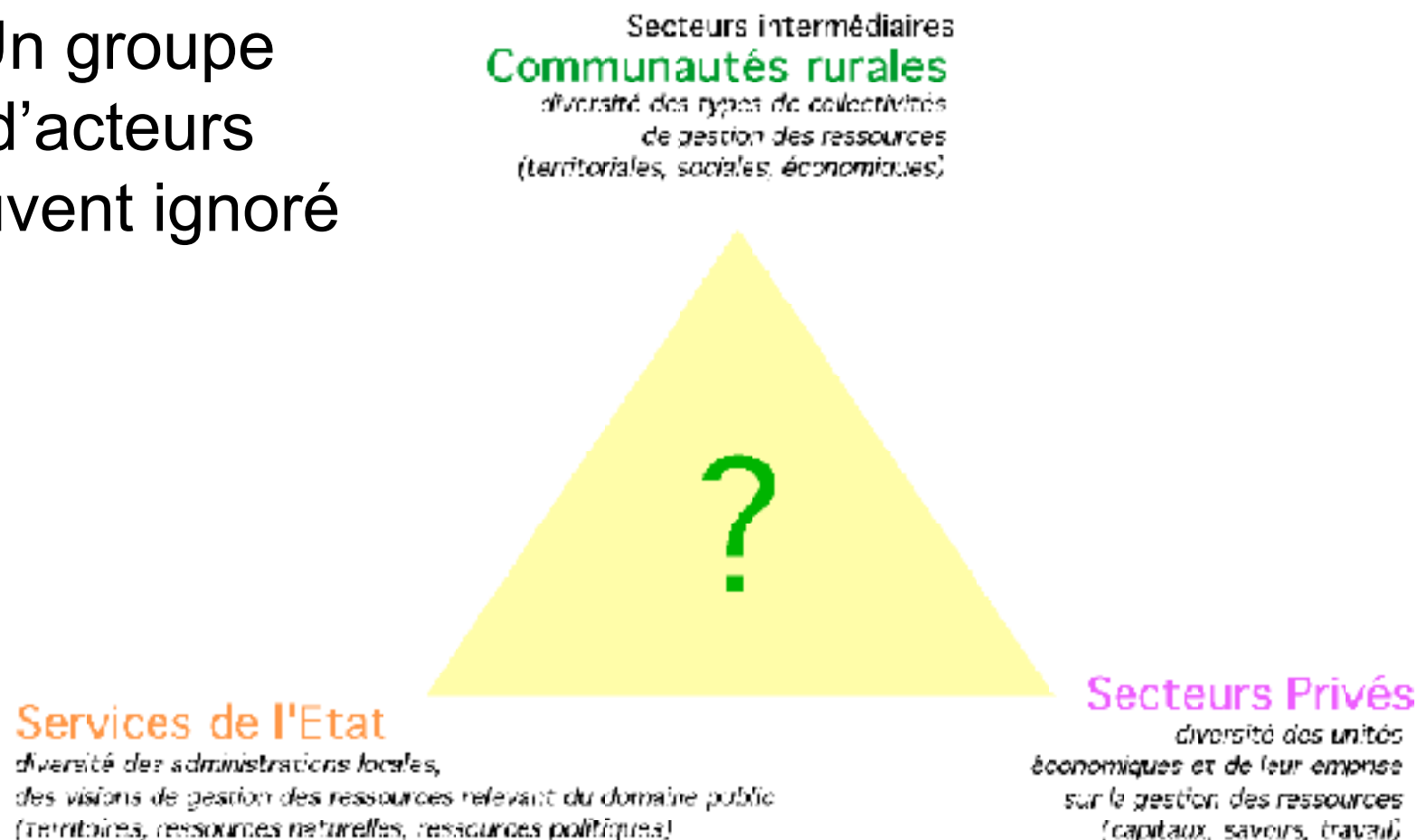
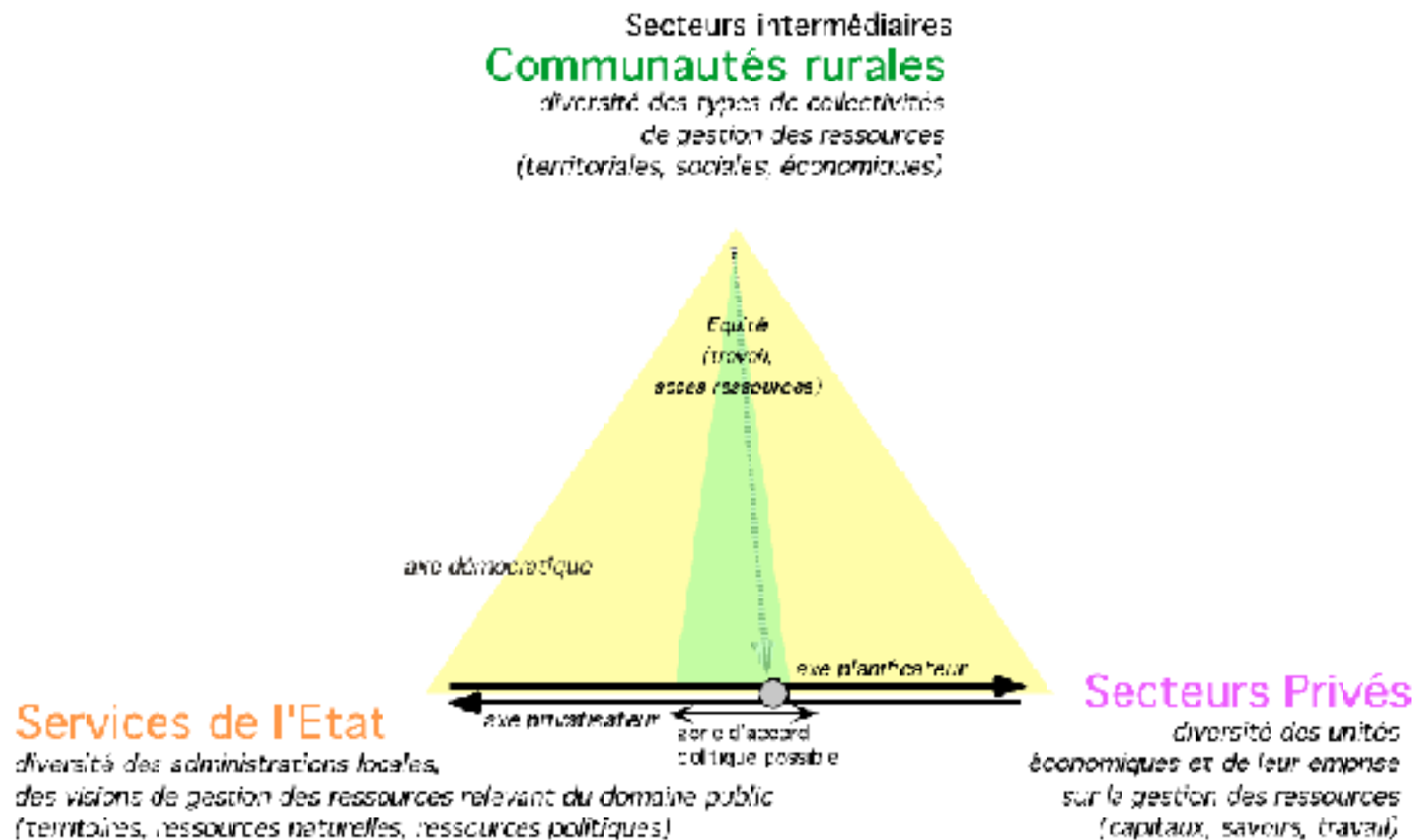
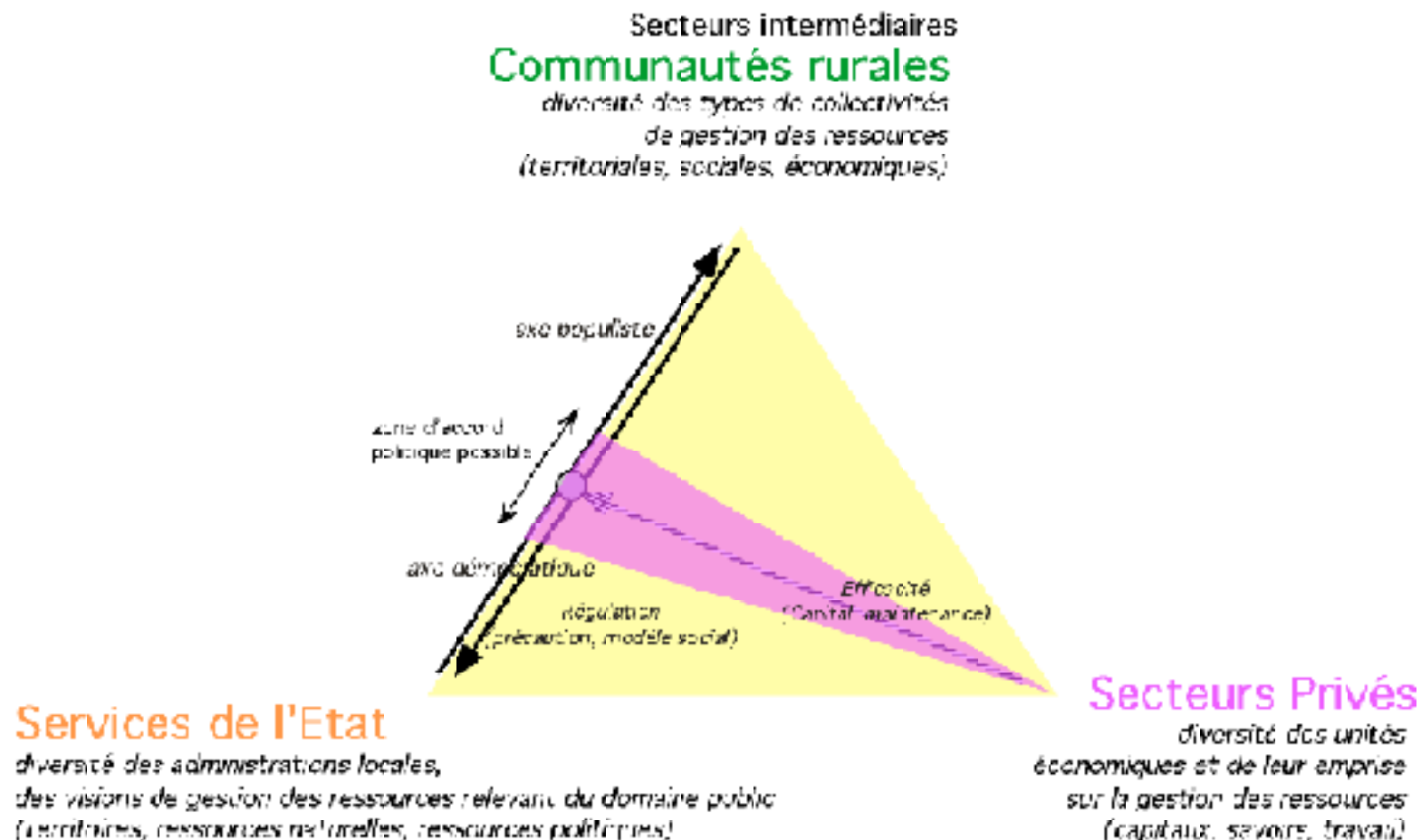


Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.



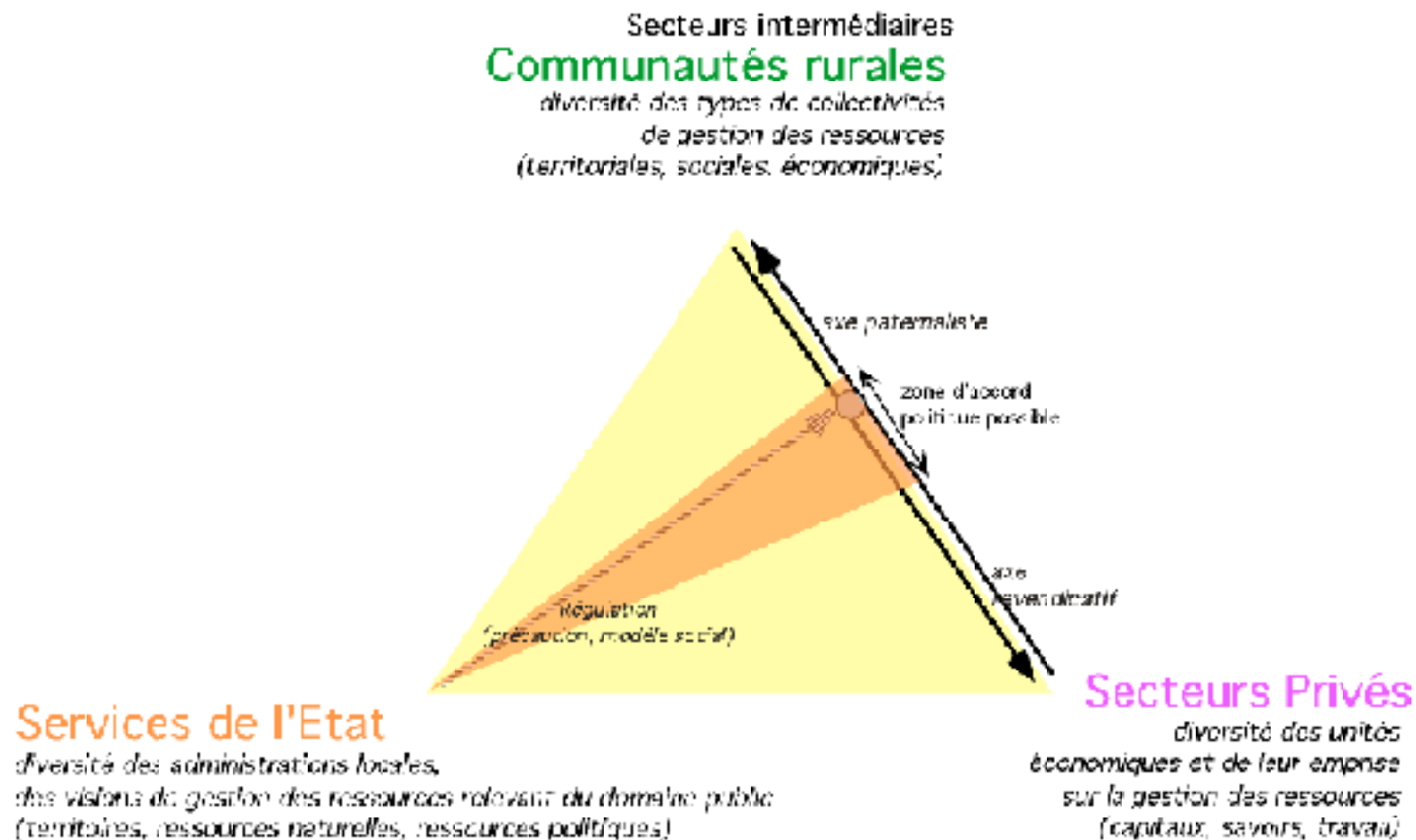
Tensions, équilibres et valeurs entre Public et Privé

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.



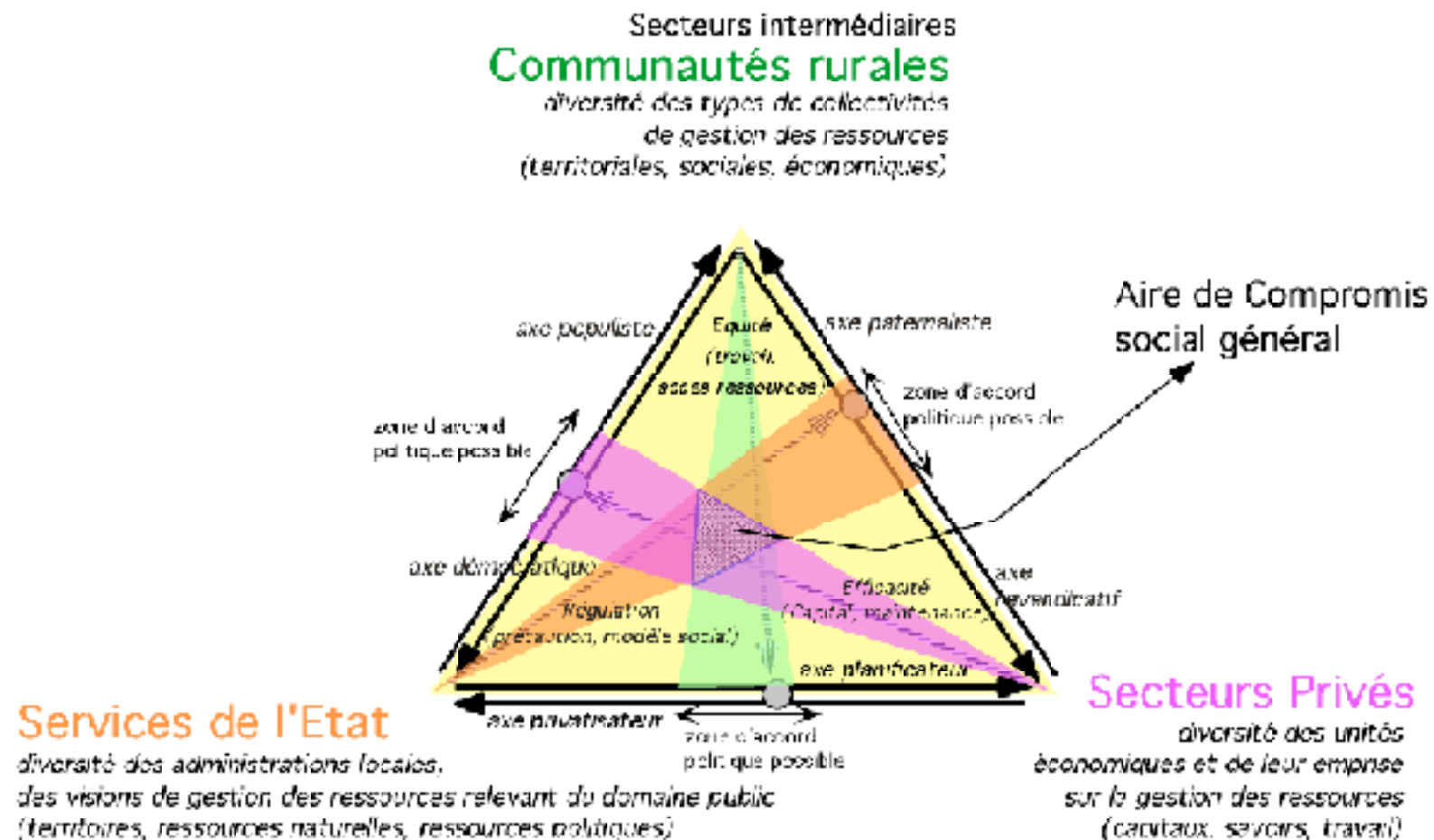
Tensions, équilibres et valeurs entre Public et communautés rurales

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.



Tensions, équilibres et valeurs entre secteurs privés et communautés rurales

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.



Ensemble des relations et aire de compromis entre groupes d'acteurs

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

collectivités locales

?

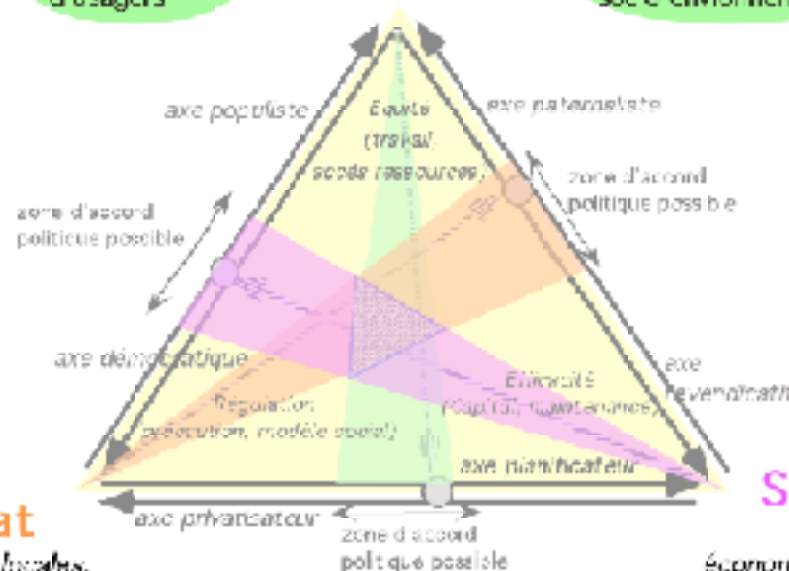
associations
d'utilisateurs

groupes d'intérêt
social et environnementaux

1ère complexité :
 hétérogénéité des
 groupes d'intérêts
 dans les
 communautés
 rurales

Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

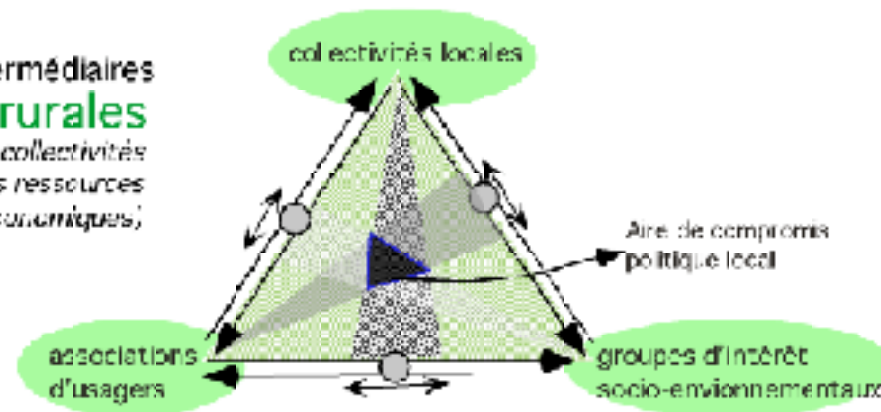


Secteurs Privés

*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*



1ère complexité :
hétérogénéité des
groupes d'intérêts
dans les
communautés
rurales

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*

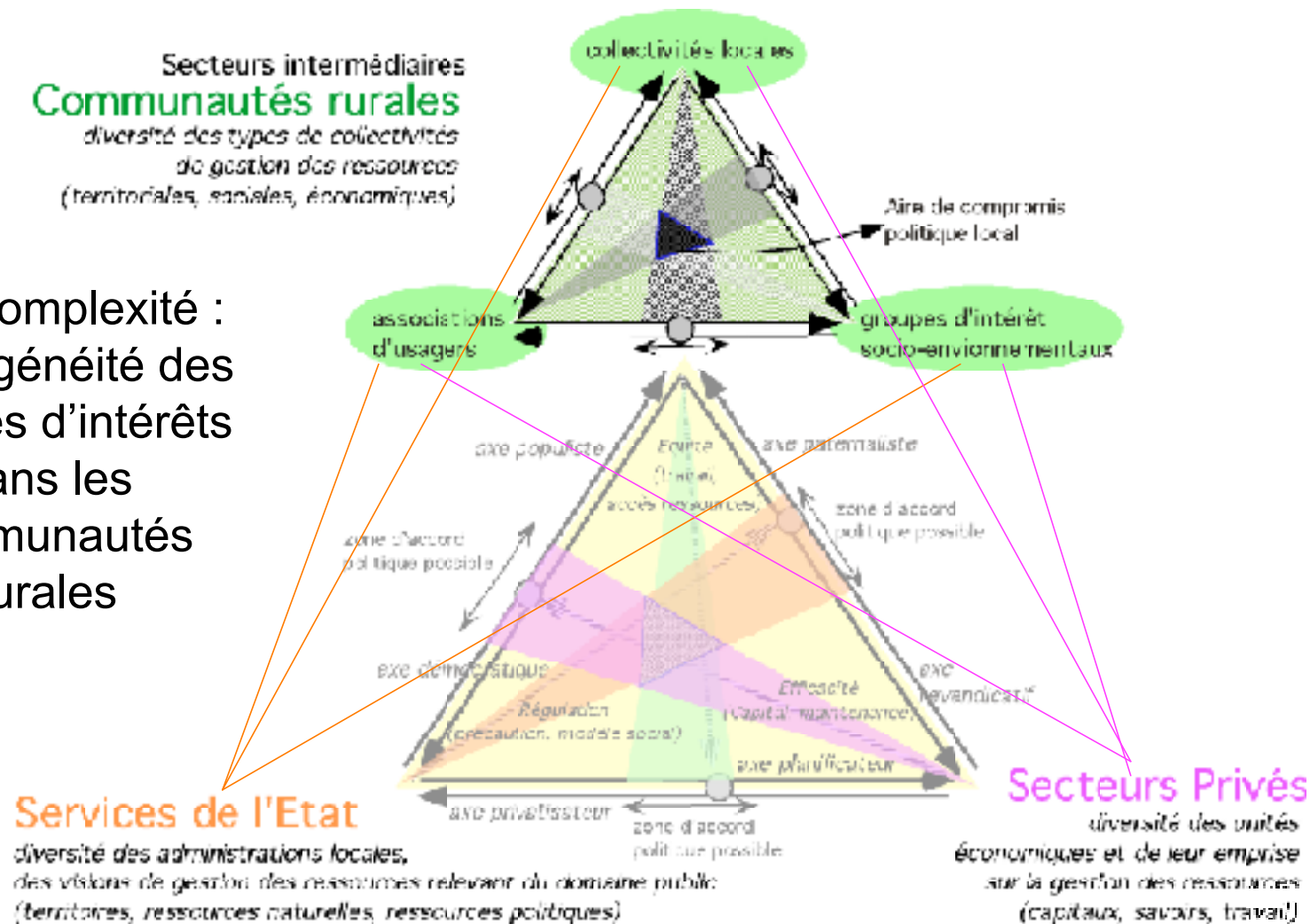


Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

2e complexité :
hétérogénéité des
services publics
dans le territoire de
gestion des ressources

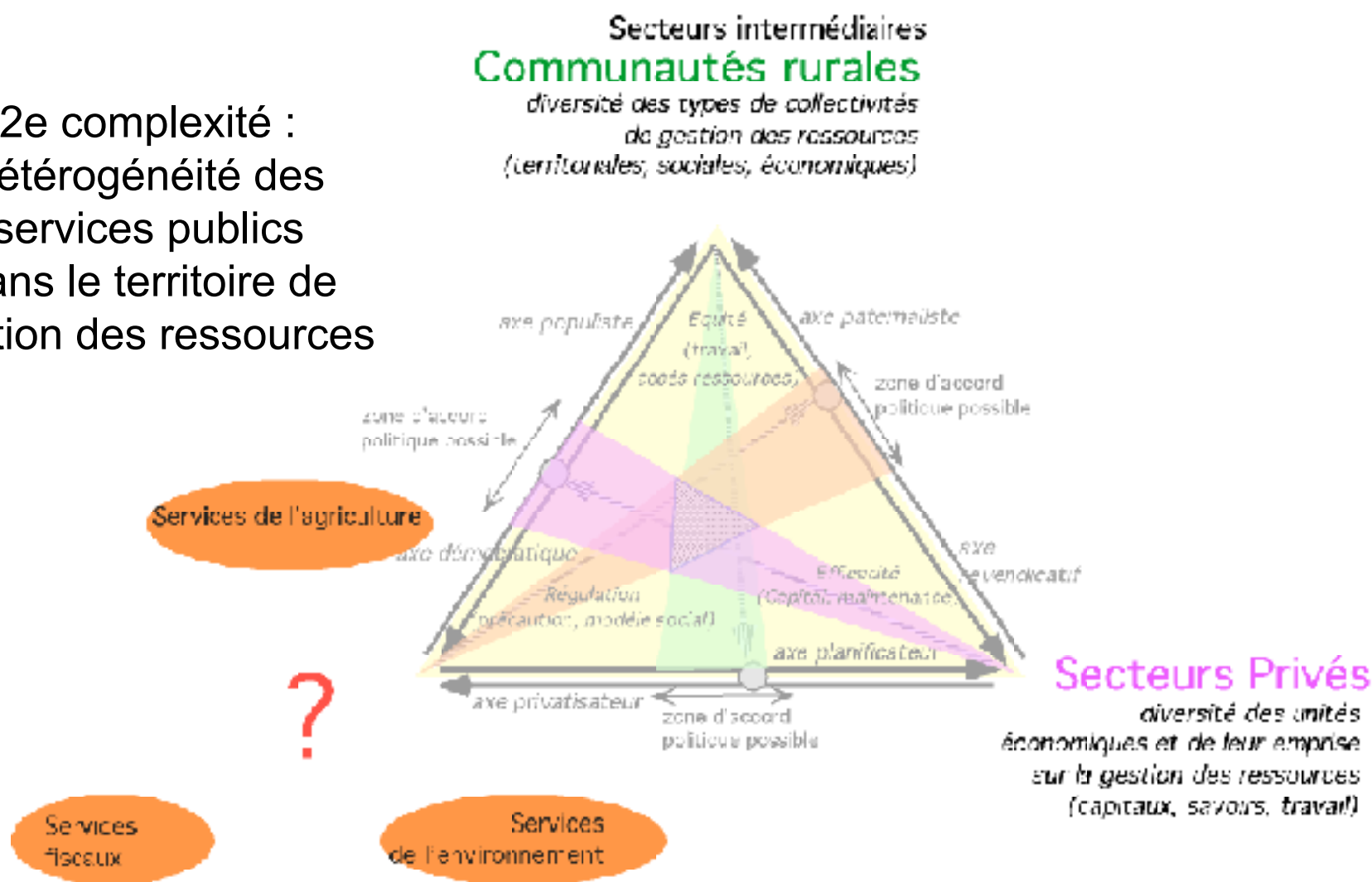
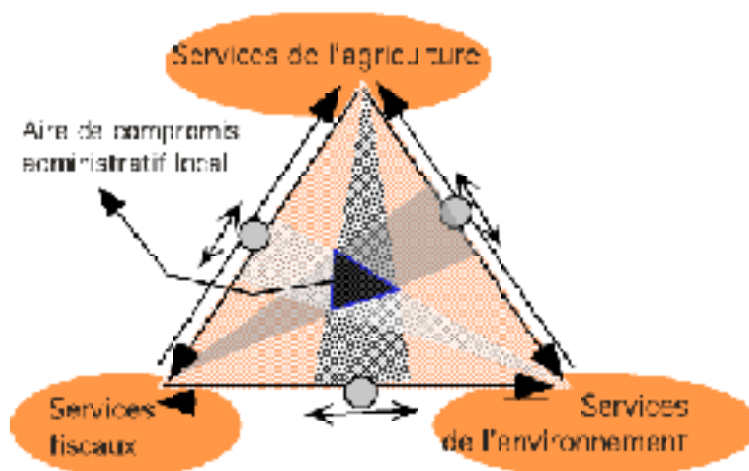


Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

2e complexité :
hétérogénéité des
services publics
dans le territoire de
gestion des ressources

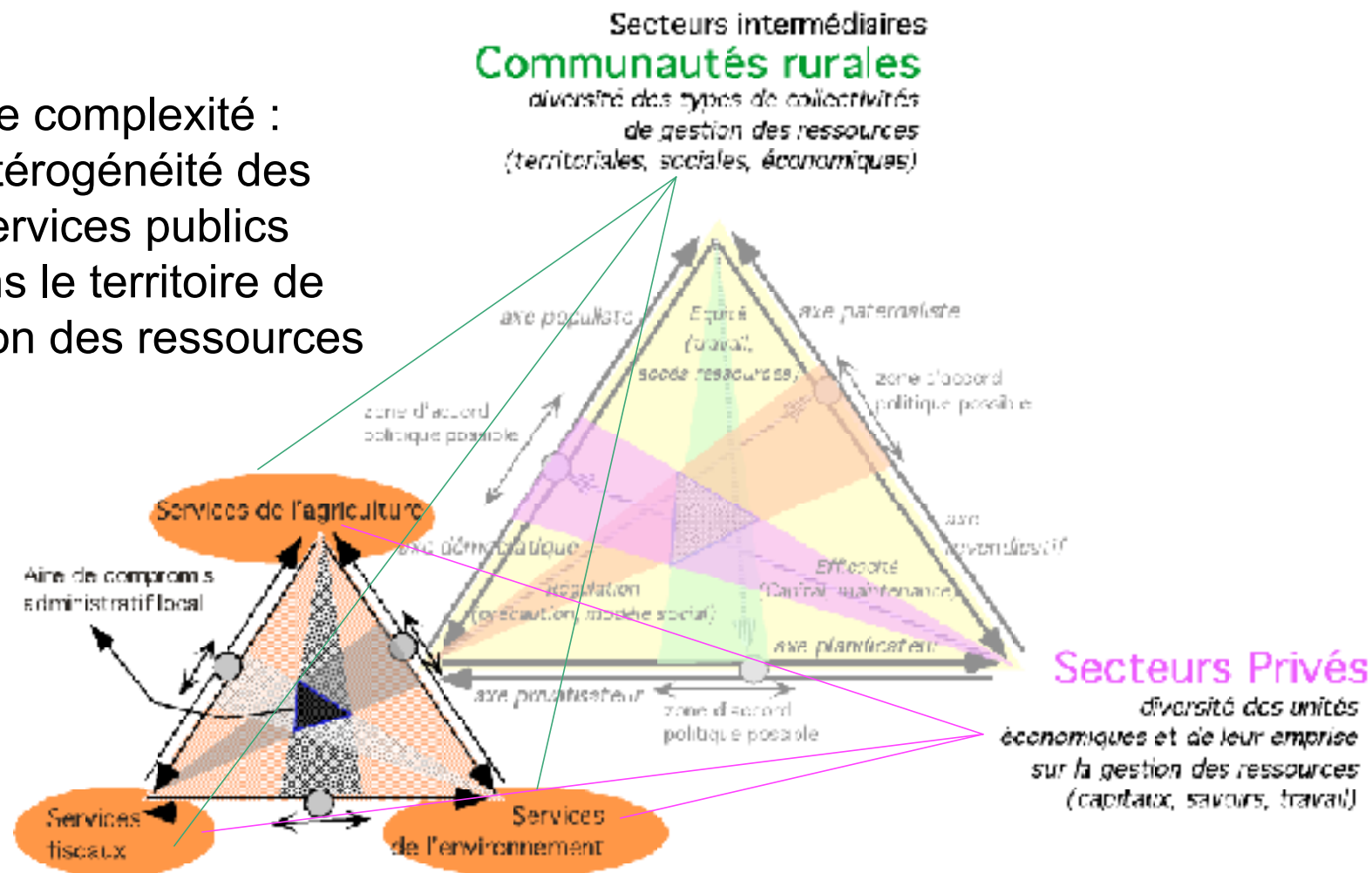


Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(frontières, ressources naturelles, ressources politiques)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

2e complexité :
hétérogénéité des
services publics
dans le territoire de
gestion des ressources



Services de l'Etat

diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

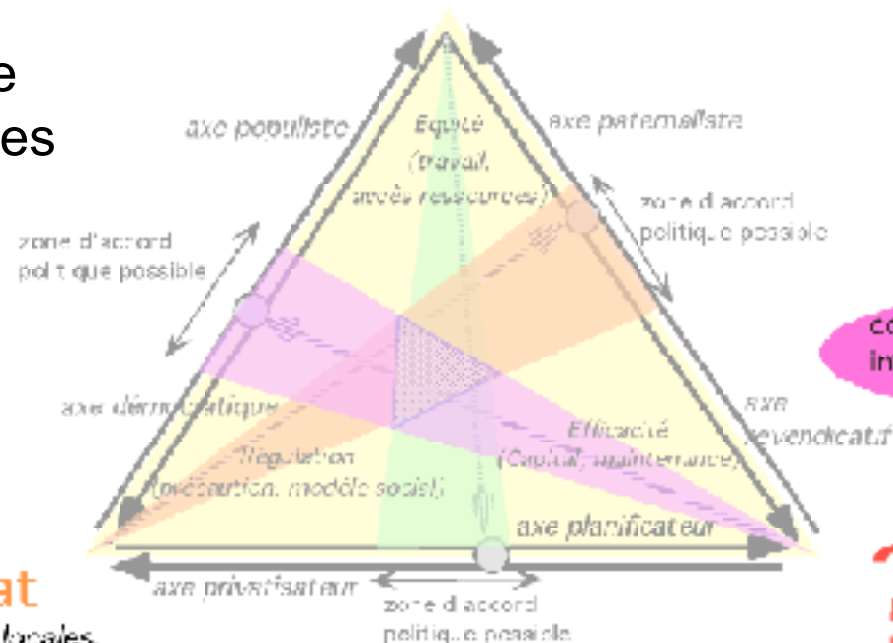
3e complexité :
hétérogénéité des
intérêts privés
dans le territoire de
gestion des ressources

Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

Secteurs intermédiaires Communautés rurales

*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*



commerçants
intrants et produits

Sociétés privées
du secteur eau

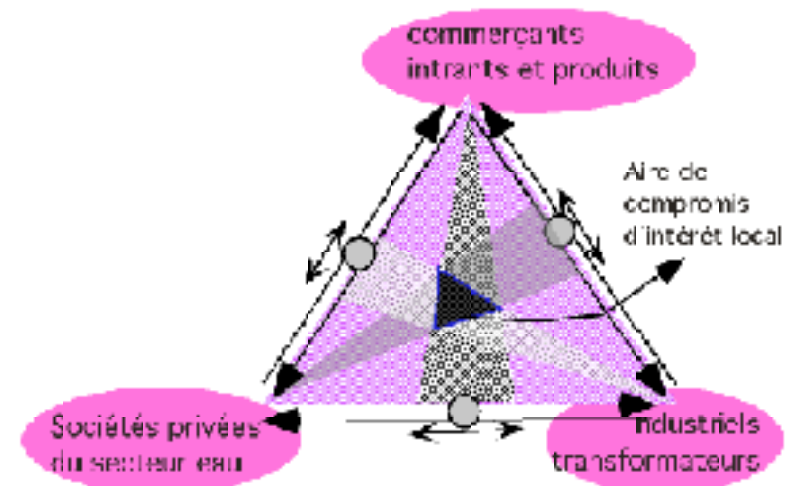
industriels
transformateurs

Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

3e complexité :
hétérogénéité des
intérêts privés
dans le territoire de
gestion des ressources



Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

3e complexité :
hétérogénéité des
intérêts privés
dans le territoire de
gestion des ressources

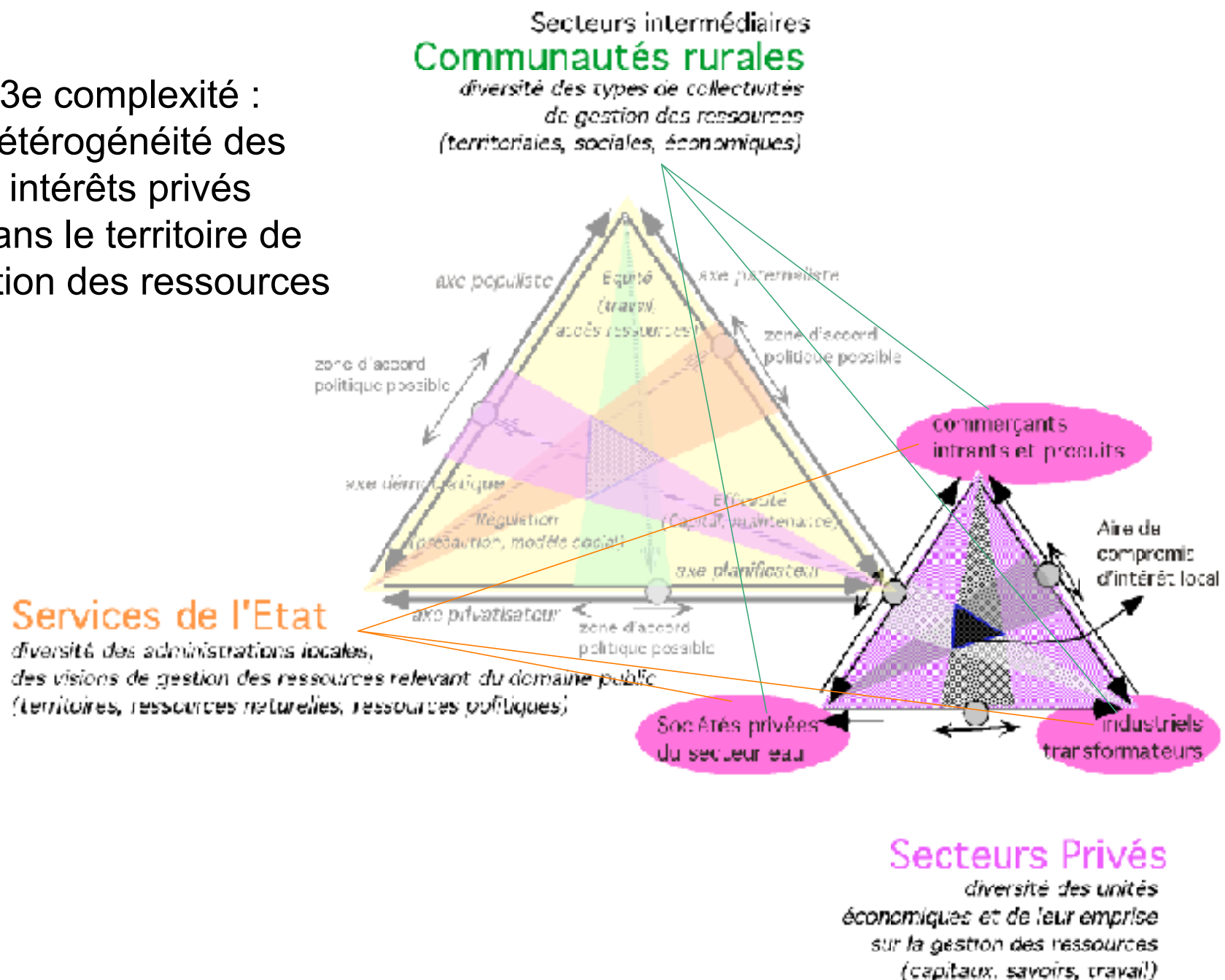


Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*

Finalement
plusieurs plateformes
et possibilités
d'alliances et de
coordinations, ou de
tensions et de conflits

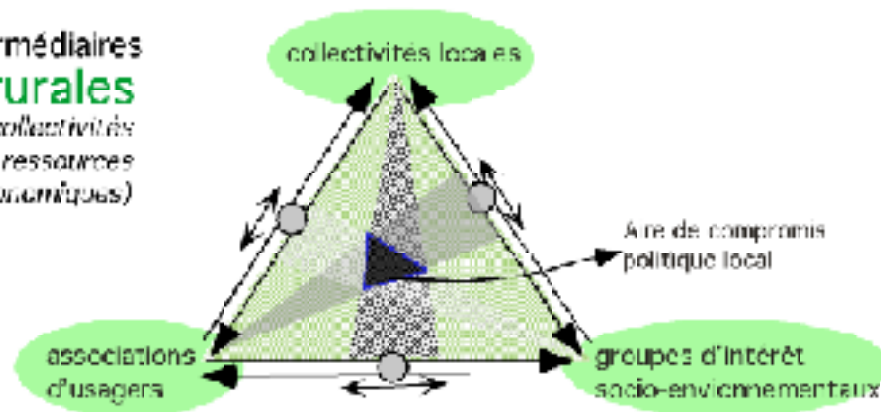
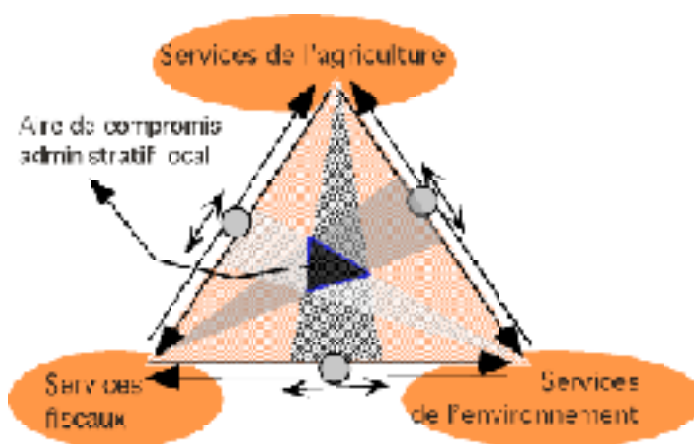
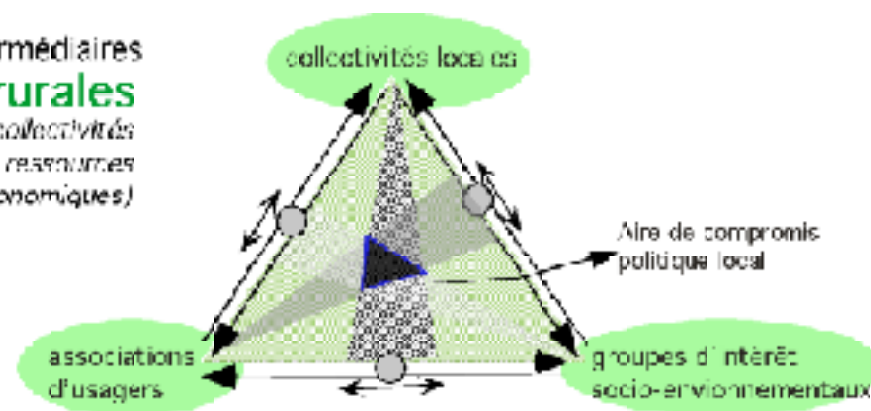


Schéma des rapports entre acteurs des secteurs **Public**, **Privé** et **Communautaire**.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*



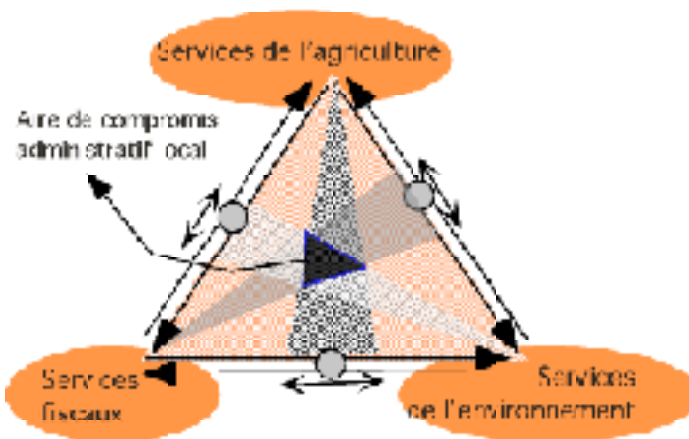
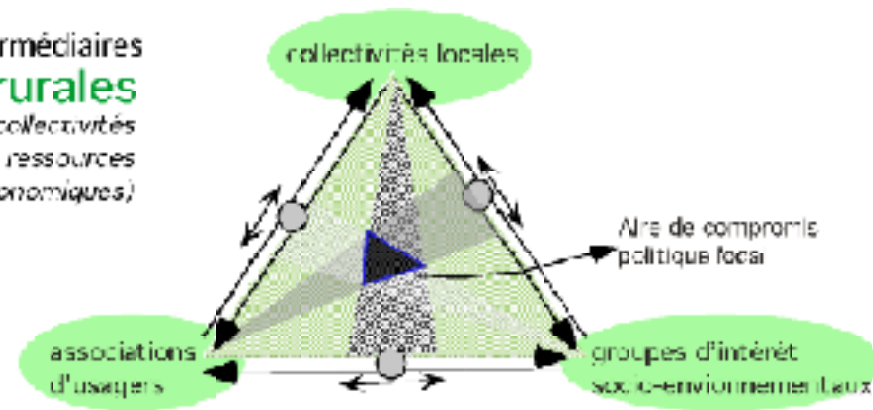
Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoriales, ressources naturelles, ressources politiques)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

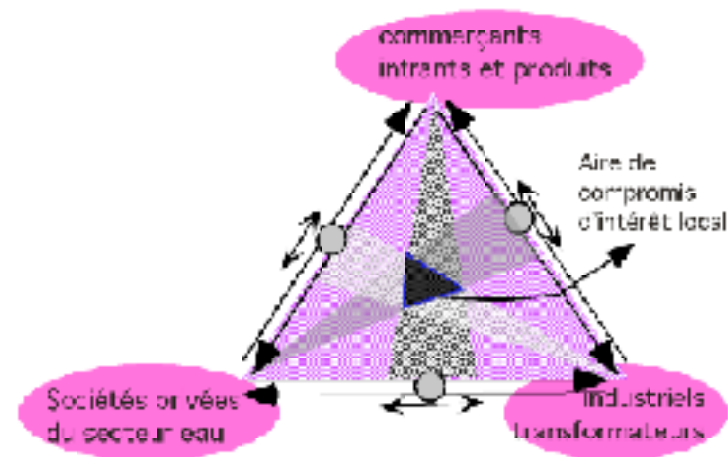
Secteurs intermédiaires Communautés rurales

*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*



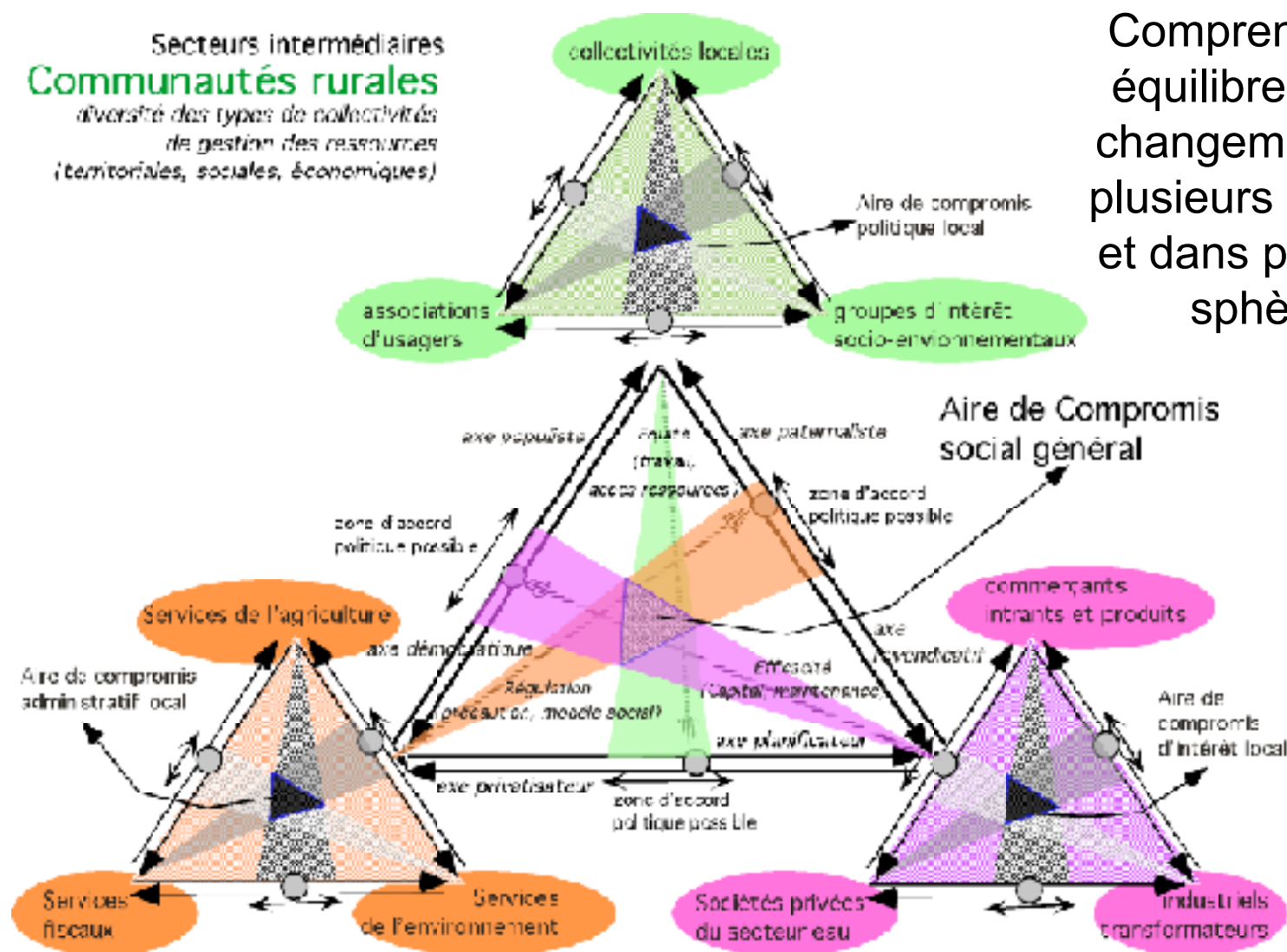
Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

Comprendre les
 équilibres et les
 changements sur
 plusieurs échelles
 et dans plusieurs
 sphères



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoriales, ressources naturelles, ressources politiques)*

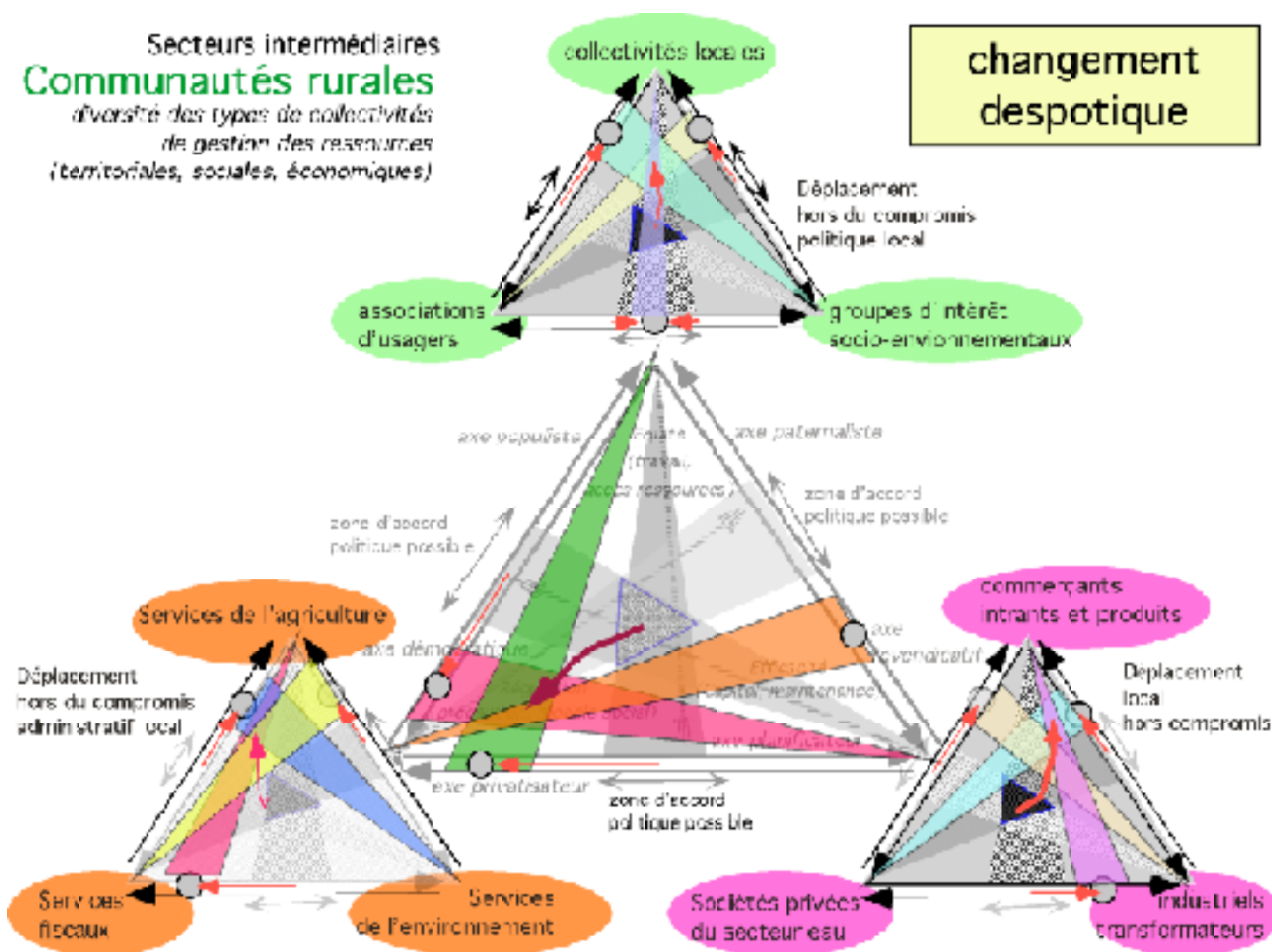
Secteurs Privés

*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

**changement
 despotique**



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoriales, ressources naturelles, ressources politiques)*

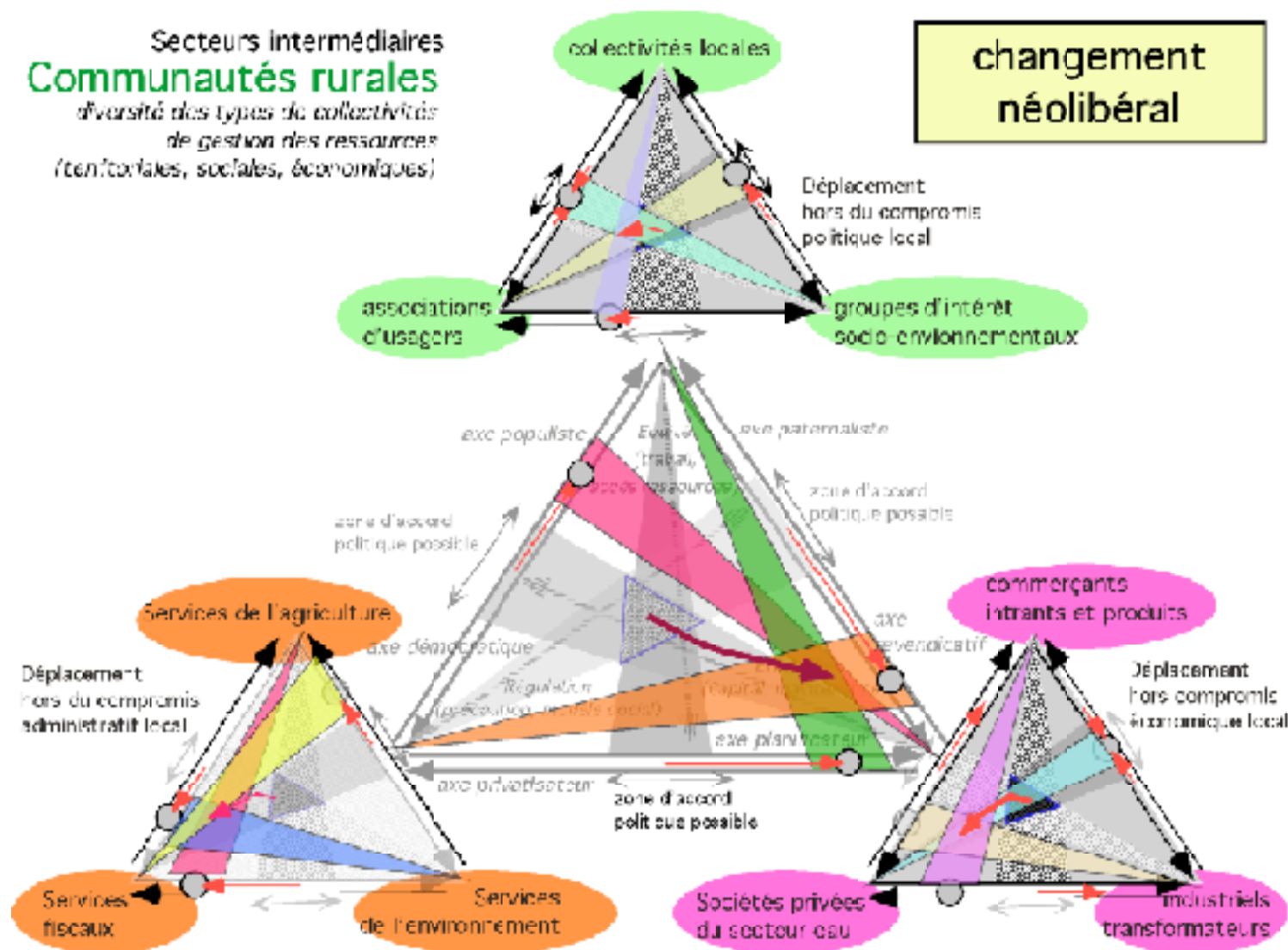
Secteurs Privés

*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

**changement
 néolibéral**



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

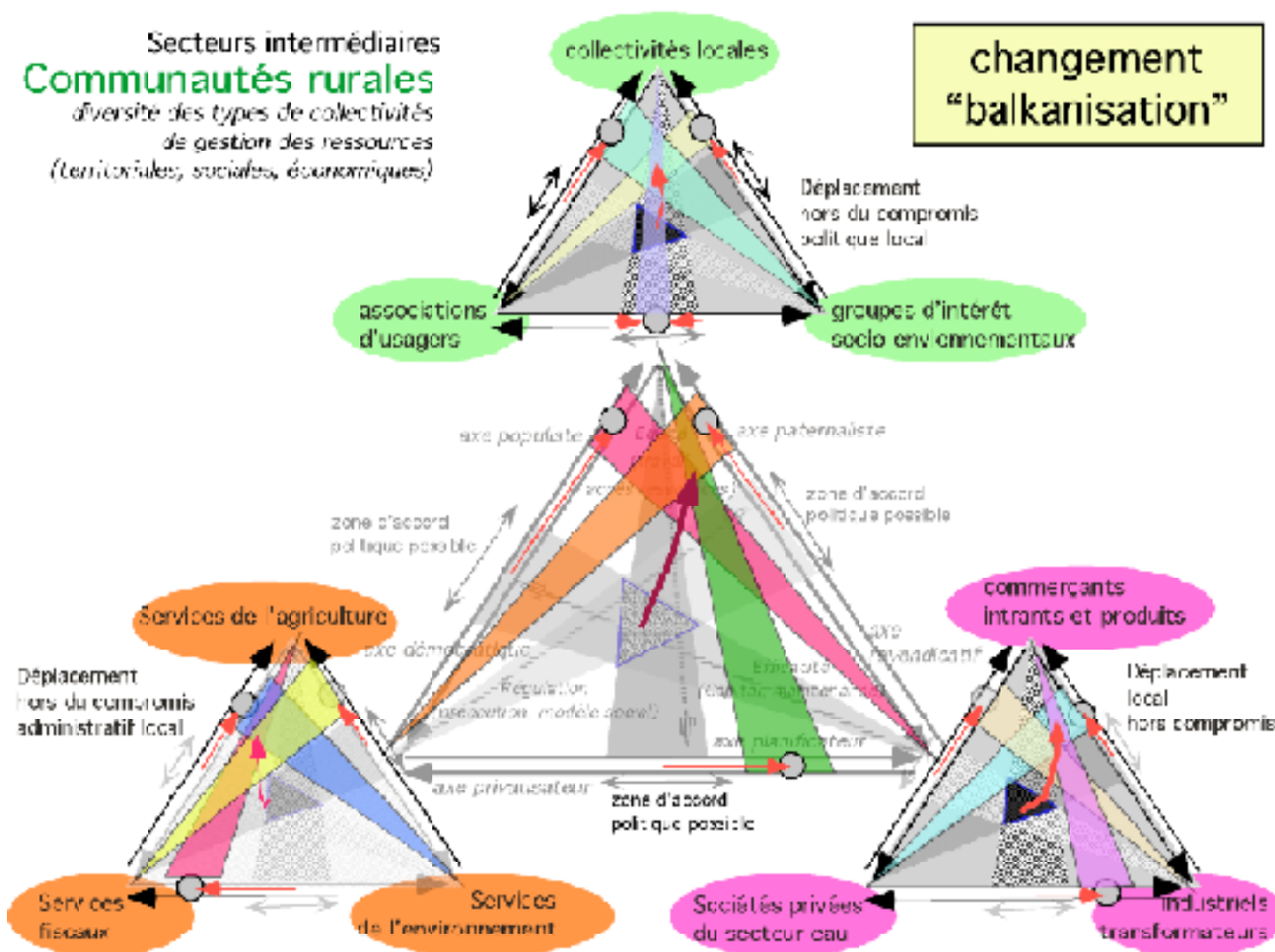
Secteurs Privés

*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

changement
 "balkanisation"



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

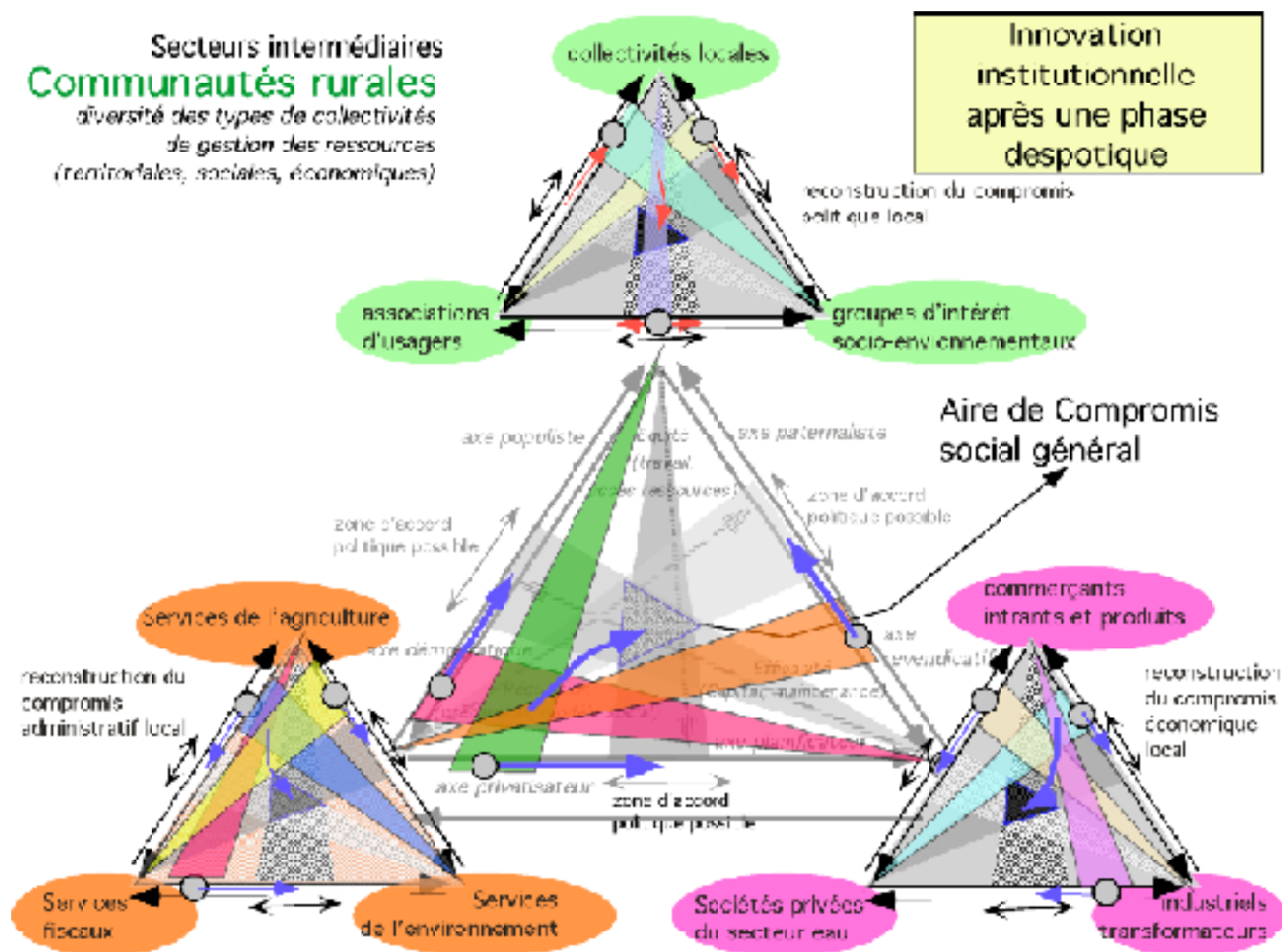
Secteurs Privés

*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires Communautés rurales

*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

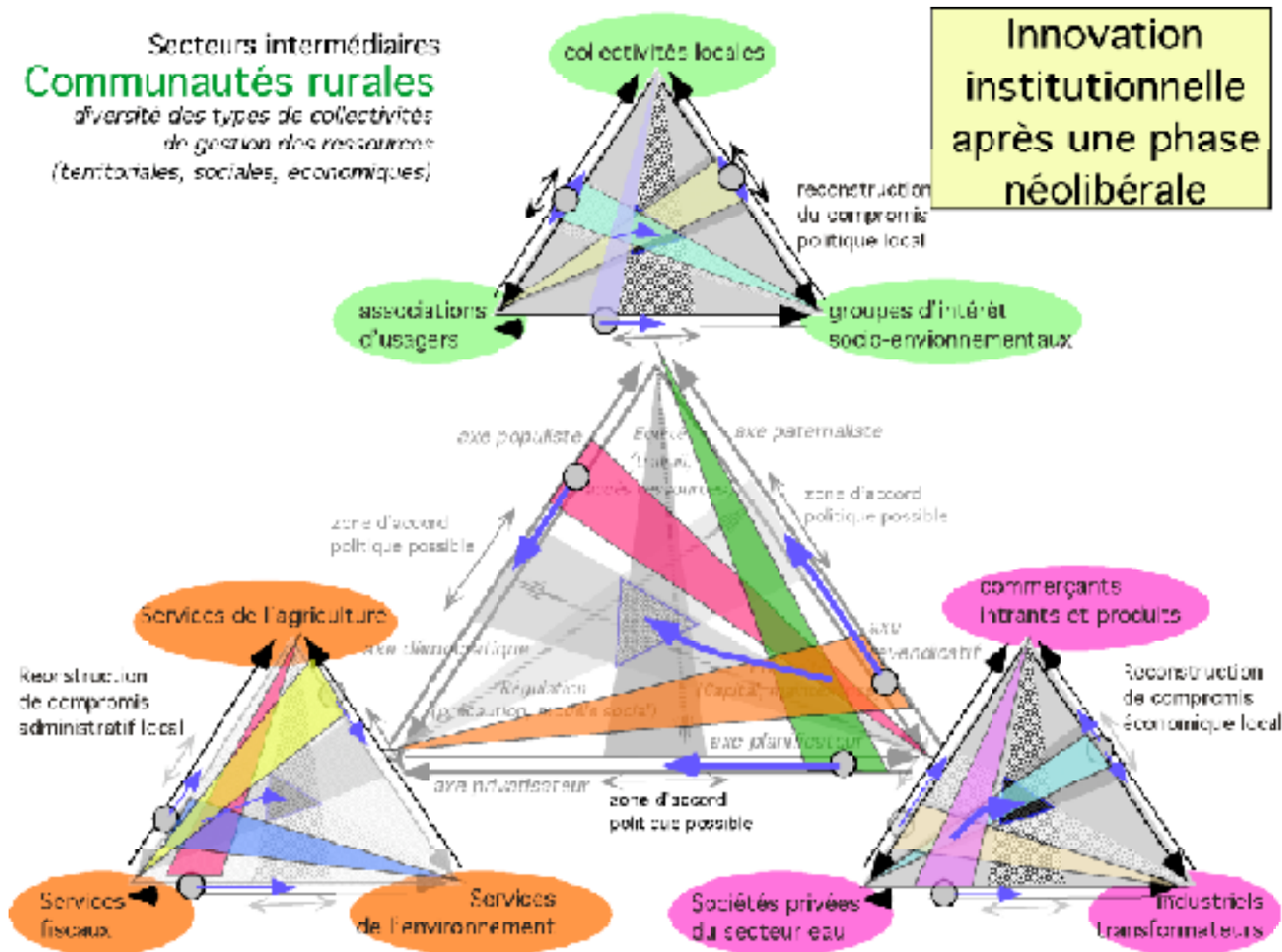
Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires
Communautés rurales
*diversité des types de collectivités
 de gestion des ressources
 (territoriales, sociales, économiques)*

**Innovation
 institutionnelle
 après une phase
 néolibérale**



Services de l'Etat
*diversité des administrations locales,
 des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
 (territoriales, ressources naturelles, ressources politiques)*

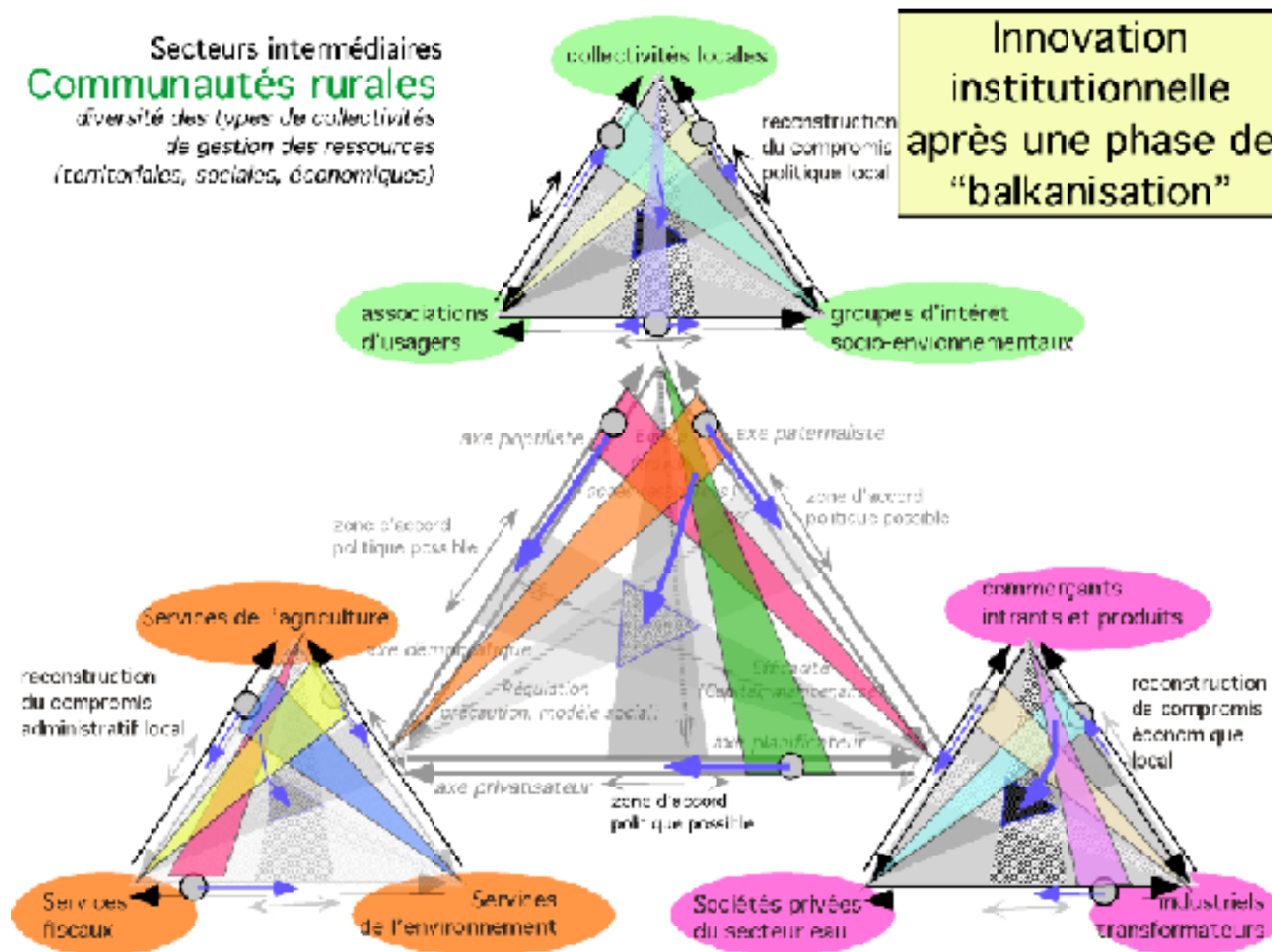
Secteurs Privés
*diversité des unités
 économiques et de leur emprise
 sur la gestion des ressources
 (capitaux, savoirs, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.

Secteurs intermédiaires Communautés rurales

*diversité des types de collectivités
de gestion des ressources
(territoriales, sociales, économiques)*

Innovation
institutionnelle
après une phase de
"balkanisation"



Services de l'Etat

*diversité des administrations locales,
des visions de gestion des ressources relevant du domaine public
(territoires, ressources naturelles, ressources politiques)*

Secteurs Privés

*diversité des unités
économiques et de leur emprise
sur la gestion des ressources
(capitaux, services, travail)*

Schéma des rapports entre acteurs des secteurs Public, Privé et Communautaire.